

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : MIDA FLOW 144 ZC
Тип продукт : Детергент, Почистващо средство

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Хлориран алкален детергент

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Christeyns s.r.o.
Vítovská 453/7
742 35 Odry - Czech Rep
Т +420 556 731 111
petra.vyskocilova@christeyns.cz - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|----------|--|--|-----------------------------------|----------|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София | +359 2 9154 233 | |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Калиев хидроксид

Предупреждения за опасност (CLP) :

H290 - Може да бъде корозивно за металите.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

MIDA FLOW 144 ZC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Препоръки за безопасност (CLP)

: P234 - Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P260 - Не вдишвайте изпарения.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P390 - Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.
P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

ЕУН фрази

: EUN031 - При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

| ИМЕ | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|--|
| Калиев хидроксид | (CAS №) 1310-58-3 (EINECS- Nr.) 215-181-3 (ЕО индекс №) 019-002-00-8 (REACH №) 01-2119487136-33 | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |
| Натриев десиликат | (CAS №) 1344-09-8 (EINECS- Nr.) 215-687-4 (ЕО индекс №) 215-687-4 (REACH №) 01-2119448725-31 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Натриев хипохлорит | (CAS №) 7681-52-9 (EINECS- Nr.) 231-668-3 (ЕО индекс №) 017-011-00-1 (REACH №) 01-2119488154-34 | 5 – 10 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides | (CAS №) 308062-28-4 (EINECS- Nr.) 931-292-6 (REACH №) 01-2119490061-47 | 3 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Натриев хидроксид | (CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6 (REACH №) 01-2119457892-27 | 1 – 3 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |

Специфични пределни концентрации:

| ИМЕ | Идентификатор на продукта | Специфични пределни концентрации |
|--------------------|--|---|
| Калиев хидроксид | (CAS №) 1310-58-3 (EINECS- Nr.) 215-181-3 (ЕО индекс №) 019-002-00-8 (REACH №) 01-2119487136-33 | (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Натриев хипохлорит | (CAS №) 7681-52-9 (EINECS- Nr.) 231-668-3 (ЕО индекс №) 017-011-00-1 (REACH №) 01-2119488154-34 | (5 ≤C < 100) EUN031 |
| Натриев хидроксид | (CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6 (REACH №) 01-2119457892-27 | (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

MIDA FLOW 144 ZC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|-----------------------|--|
| Съвети | : В случай на съмнение или постоянни симптоми, консултирайте се винаги с лекар. За описание на симптомите, виж т. 11. |
| Вдишване | : Fresh air, rest. |
| При контакт с кожата: | : Свалете незабавно замърсените дрехи . Изплакнете незабавно и обилно с вода и потърсете медицинска помощ. |
| Контакт с очите | : Да се измие обилно с вода (в продължение на минимум 20 минути), като държите очите широко отворени, без да сваляте контактните лещи, след това незабавно потърсете медицинска помощ. |
| Поглъщане | : Rinse mouth, do not vomit, keep quiet, and go immediately to hospital or to a doctor. |

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

| | |
|----------------------------------|--|
| Влияе силно върху дишането | : Дразни дихателната система, може да причини болка в гърлото и кашлица. |
| Влияе силно върху кожата | : Причинява тежки изгаряния. |
| Влияе силно върху очите | : Риск от сериозно увреждане на очите. |
| Влияе силно върху устната кухина | : Изгаряния на горната част на храносмилателната система и дихателните пътища. |

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Всички средства за гасене могат да се използват.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се спре изтичането, ако е възможно без да се поема риск.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Абсорбирайте разлетия продукт с пясък или с пръст. Да се измете или изгребе с лопата, да се постави в затворен съд за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Никога да не се смесва с други продукти. Никога да не се поставя отново неизползувания продукт в оригиналната му опаковка.

Хигиенни мерки

: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съдът да се съхранява добре затворен на хладно място.

Температура на съхранение

: ≤ 30 °C

Материал(и), които да се избягват:

: Не е известно.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

| | |
|---|--|
| Калиев хидроксид (1310-58-3) | |
| България - Граници на професионална експозиция | |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.) |

MIDA FLOW 144 ZC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Натриев хидроксид (1310-73-2)

България - Граници на професионална експозиция

Позоваване на нормативната уредба

Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:

Химически устойчиви PVC ръкавици (стандарт 374 европейски или еквивалентен)

Защита на очите:

предпазни очила със странични прегради (EN 166)

Защитно оборудване:

Носете подходящо защитно облекло (EN 13034)

Защита на дихателните пътища::

Not necessary with sufficient ventilation

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|----------------------|
| Физическо състояние | : течност |
| цвят | : Жълт. |
| Мирис | : хлорна. |
| Граница на мириса | : Няма налични данни |
| pH | : 12,5 ± 0,5 (1%) |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни |
| Точка на топене/ диапазон | : Няма налични данни |
| Точка на замръзване | : Няма налични данни |
| Точка на кипене | : Няма налични данни |
| Точка на запалване | : Няма налични данни |
| Температура на самозапалване | : Няма налични данни |
| Температура на разлагане | : Няма налични данни |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : Няма налични данни |
| Парно налягане | : Няма налични данни |
| Относителна плътност на парите при 20 °C | : Няма налични данни |
| Относителна плътност | : Няма налични данни |
| Наситеност | : ≈ 1,186 g/ml |
| Разтворимост | : Няма налични данни |
| Log Pow | : Няма налични данни |
| Вискозитет, кинематичен | : Няма налични данни |
| Вискозитет, динамичен | : Няма налични данни |
| Експлозивни свойства | : Няма налични данни |
| Оксидиращи свойства | : Няма налични данни |
| ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ | : Няма налични данни |

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

MIDA FLOW 144 ZC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всякакъв източник на топлина както и директна слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Никога да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разлагане могат да бъдат освободени по време на продължително нагряване, като пушек, въглероден оксид и диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

| Калиев хидроксид (1310-58-3) | |
|------------------------------|-------------------------|
| LD50 орално плъх | 333 mg/kg |
| ATE CLP (орална) | 333 mg/kg телесно тегло |

| Натриев хипохлорит (7681-52-9) | |
|--------------------------------|--------------|
| LD50 орално плъх | > 2000 mg/kg |
| LD50 дермално заек | > 2000 mg/kg |

| Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4) | |
|---|--------------------------|
| LD50 орално плъх | 1064 mg/kg |
| ATE CLP (орална) | 1064 mg/kg телесно тегло |

| Натриев хидроксид (1310-73-2) | |
|-------------------------------|--------------------------|
| ATE CLP (орална) | 2000 mg/kg телесно тегло |

| | |
|---|--|
| Корозивност/дразнене на кожата | : Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: 12,5 ± 0,5 (1%) |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите pH: 12,5 ± 0,5 (1%) |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : Не се класифицира |
| Мутагенност на зародишните клетки | : Не се класифицира |
| Канцерогенност | : Не се класифицира |
| Токсичност за репродукцията | : Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира |
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

| Калиев хидроксид (1310-58-3) | |
|------------------------------|---------|
| LC50 риби 1 | 80 mg/l |

MIDA FLOW 144 ZC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| | |
|----------------|---------------------------|
| EC50 Daphnia 1 | 30 – 1000 mg/l (OECD 202) |
|----------------|---------------------------|

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

| | |
|------------------------------|---|
| LC50 риби 1 | 0,06 mg/l (fresh water) |
| LC50 риби 2 | 0,032 mg/l (marine water) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water) |
| EC50 други водни организми 1 | 0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water) |

Amines, C12-14, alkyl dimethyl, N-oxides (308062-28-4)

| | |
|-------------------------|------------|
| LC50 риби 1 | 2,67 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 3,1 mg/l |
| ErC50 (водорасли) | 0,143 mg/l |
| NOEC хронична водорасли | 0,067 mg/l |

Натриев хидроксид (1310-73-2)

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| LC50 риби 1 | > 35 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia) |
| EC50 други водни организми 1 | > 33 mg/l waterflea |

12.2. Устойчивост и разградимост

MIDA FLOW 144 ZC

| | |
|----------------------------|---|
| Устойчивост и разградимост | Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕО) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента. |
|----------------------------|---|

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

| | |
|----------------------------|--|
| Устойчивост и разградимост | силни окислителни. Той ще реагира с органичните вещества, намиращи се в почвата и утайките, и бързо се разгражда на хлорид. Натриевият хипохлорит се отстранява по същество при процесите на биологично третиране. |
|----------------------------|--|

Натриев хидроксид (1310-73-2)

| | |
|----------------------------|--------------|
| Устойчивост и разградимост | Неприложимо. |
|----------------------------|--------------|

12.3. Биоакмулираща способност

Калиев хидроксид (1310-58-3)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 0,75 |
|---------|------|

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Биоакмулираща способност | Малко вероятно биологично натрупване. |
|--------------------------|---------------------------------------|

Натриев хидроксид (1310-73-2)

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Log Pow | -3,88 |
| Биоакмулираща способност | Няма биоаккумуляция. |

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

MIDA FLOW 144 ZC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците




13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадни / неизползвани продукти

: Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | | |
| UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | |
| КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. |
| Описание на транспортните документи | | |
| UN 3266 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (Калиев хидроксид ; Натриев хипохлорит), 8, II, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; Sodium hypochlorite), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Калиев хидроксид ; Натриев хипохлорит), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | |
| 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |
| 14.4. Опаковъчна група | | |
| II | II | II |
| 14.5. Опасности за околната среда | | |
| Опасно за околната среда : Да | Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да | Опасно за околната среда : Да |
| Няма допълнителна налична информация | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

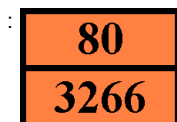
| | |
|--|---------------|
| Класификационен код (ADR) | : C5 |
| Специални разпоредби (ADR) | : 274 |
| Ограничени количества (ADR) | : 1I |
| Опаковъчни инструкции (ADR) | : P001, IBC02 |
| Смесени опаковки (ADR) | : MP15 |
| Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) | : T11 |
| Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) | : TP2, TP27 |
| Кодове за цистерни (ADR) | : L4BN |
| Превозно средство за превоз в цистерни | : AT |
| Категория транспорт (ADR) | : 2 |
| Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) | : 80 |

MIDA FLOW 144 ZC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Оранжеви табели



Код за ограничения за преминаване през тунел : E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 274
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC02

Въздушен транспорт

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y840
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 0.5L
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 851
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 1L
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 855
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 30L
Специални разпоредби (IATA) : A3

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Регламент относно детергентите (648/2004/ЕО): Етикетиране на съдържанието:

| Компонент | % |
|---|-------|
| хлорни повърхностноактивни вещества за избелване | 5-15% |
| нейногенни повърхностноактивни вещества, поликарбосилати, фосфонати | <5% |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE | |

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Друга информация

: Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти.
Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907/ЕО. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeys не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Oral) Остра токсичност (орална), Категория 4

MIDA FLOW 144 ZC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3 |
| EUN031 | |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 |
| Met. Corr. 1 | Корозивно за метали, Категория 1 |
| Skin Corr. 1A | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1A |
| Skin Corr. 1B | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1B |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища |
| H290 | Може да бъде корозивно за металите. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUN031 | При контакт с киселини се отделя токсичен газ |

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Изчислителен метод |
| Skin Corr. 1A | H314 | Изчислителен метод |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Изчислителен метод |

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.